

BY WHIRLPOOL CORPORATION

UNDERCOUNTER DISHWASHER

Use & Care Guide

For questions about features, operation/performance, parts, accessories or service, call: **1-800-44-ROPER (1-800-447-6737)**

or visit our website at
www.roperappliances.com

In Canada, for assistance, installation or service,
call: **1-800-807-6777**

or visit our website at
www.roper.ca

LAVE-VAISSELLE ENCASTRÉ

Guide d'utilisation et d'entretien

Au Canada, pour assistance, installation ou service,
composez le **1-800-807-6777**

ou visitez notre site web à
www.roper.ca

Table of Contents/Table des matières 2



Models/Modèles
RUD8000R, RUD8050R

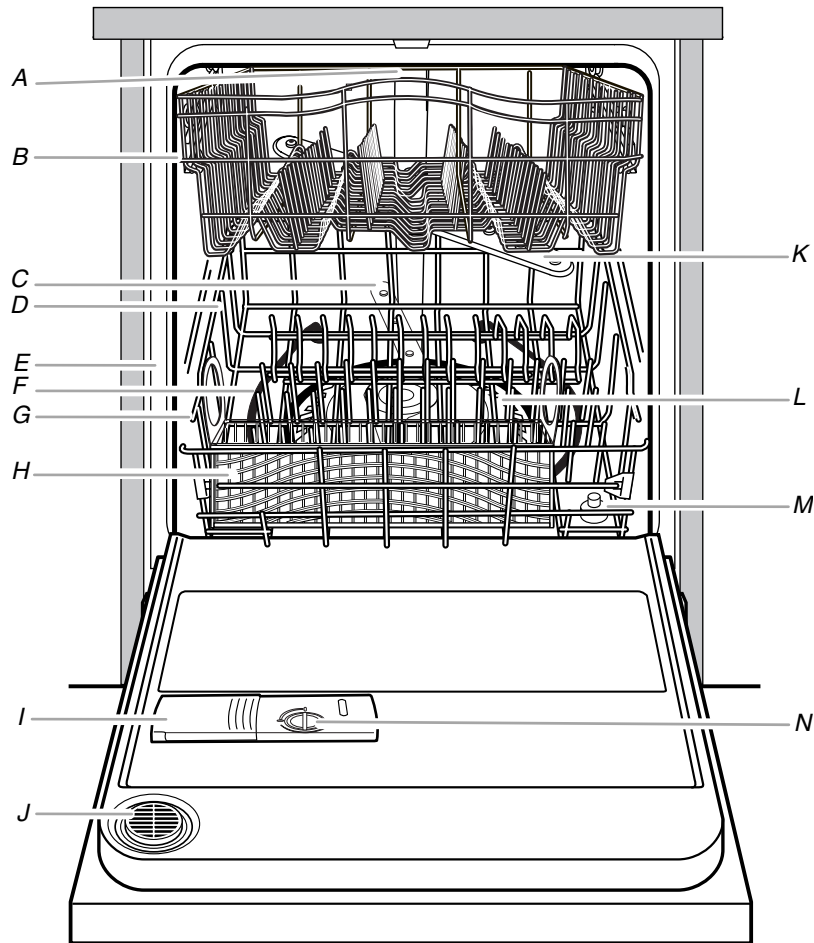
TABLE OF CONTENTS

DISHWASHER SAFETY	3
Before Using Your Dishwasher	4
PARTS AND FEATURES	5
START-UP GUIDE	6
Using Your New Dishwasher	6
Stopping Your Dishwasher	6
DISHWASHER LOADING.....	6
Loading Suggestions	6
Loading Top Rack.....	7
Loading Bottom Rack	7
Loading Silverware Basket	8
DISHWASHER USE.....	8
Detergent Dispenser	8
Rinse Aid Dispenser	9
Dishwasher Efficiency Tips	10
Cycle Selection Charts.....	10
Canceling a Cycle	11
Changing a Cycle or Setting	11
Adding Items During a Cycle	11
Option Selections.....	11
Cycle Status Indicators	12
Drying System	12
Overfill Protection Float.....	12
WASHING SPECIAL ITEMS.....	13
DISHWASHER CARE	14
Cleaning.....	14
Drain Air Gap	14
Storing	14
TROUBLESHOOTING	15
ASSISTANCE OR SERVICE.....	17
In the U.S.A.	17
In Canada	17
WARRANTY	18

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ DU LAVE-VAISSELLE	19
Avant d'utiliser le lave-vaisselle	20
PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES	21
GUIDE DE MISE EN MARCHÉ	22
Utilisation de votre nouveau lave-vaisselle	22
Arrêt du lave-vaisselle	22
CHARGEMENT DU LAVE-VAISSELLE	22
Suggestions de chargement	22
Chargement du panier supérieur	23
Chargement du panier inférieur	23
Chargement du panier à couverts	24
UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE.....	24
Distributeur de détergent	24
Distributeur d'agent de rinçage.....	25
Conseils d'efficacité pour le lave-vaisselle	26
Tableaux de sélection de programmes	27
Annulation d'un programme	27
Changement d'un programme ou réglage	28
Addition de vaisselle durant un programme.....	28
Sélection d'options.....	28
Indicateurs d'état d'avancement du programme	29
Système de séchage.....	29
Dispositif de protection contre le débordement.....	29
LAVAGE D'ARTICLES SPÉCIAUX	30
ENTRETIEN DU LAVE-VAISSELLE.....	31
Nettoyage	31
Dispositif anti-refoulement	31
Remisage.....	31
DÉPANNAGE.....	32
ASSISTANCE OU SERVICE	34
GARANTIE.....	35

PARTS AND FEATURES

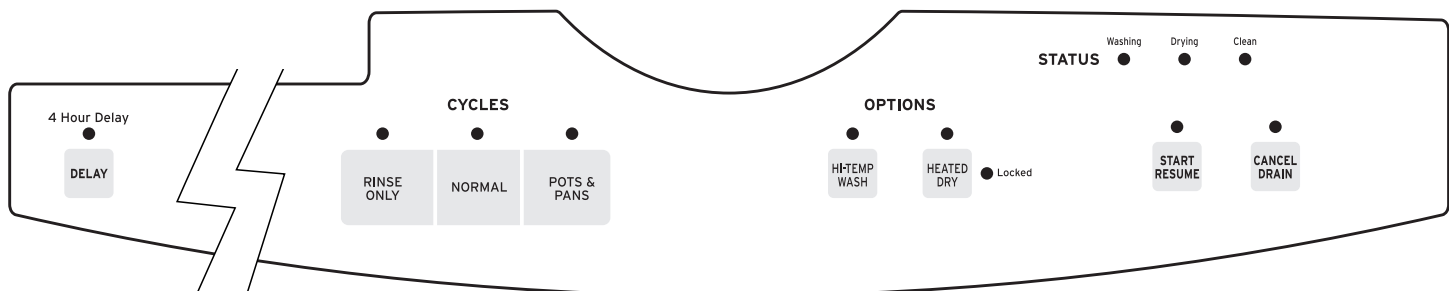


A. Upper level wash
B. Top rack
C. Lower spray arm
D. Bottom rack
E. Model and serial number label

F. Heating element
G. Water inlet opening (in tub wall)
H. Silverware basket
I. Detergent dispenser

J. Vent
K. Top spray arm
L. Filter module
M. Overfill protection float
N. Rinse aid dispenser

Control Panel



START-UP GUIDE

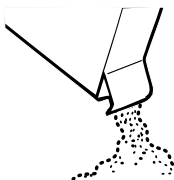
Before using your dishwasher, remove all packaging materials. Read this entire Use and Care Guide. You will find important safety information and useful operating tips.

Using Your New Dishwasher

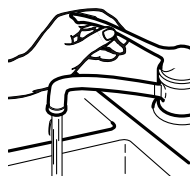
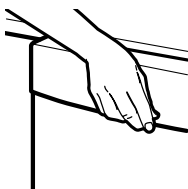
1. Scrape large food soil and hard items (toothpicks or bones) from dishes.
2. Properly load the dishwasher. (See "Dishwasher Loading.") Make sure nothing keeps the spray arm(s) from spinning freely.



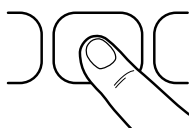
3. Add detergent and check the rinse aid dispenser. Add rinse aid if needed. (See "Dishwasher Use.")



4. Push door firmly closed. The door latches automatically. Run hot water at the sink nearest your dishwasher until the water is hot. (See "Dishwasher Efficiency Tips.") Turn off water.



5. Select the desired cycle and options. (See "Dishwasher Use.")



6. Press START/RESUME.

NOTE: If the door is opened during a cycle or the power is interrupted, the Start/Resume indicator flashes. The cycle will not resume until the door is closed, and Start/Resume is pressed.

Stopping Your Dishwasher

You can stop your dishwasher anytime during a cycle.

1. Open the door slightly.
2. Wait for the spraying action to stop. Then open the door all the way, if needed.

Close the door and press START/RESUME to continue the cycle.

OR

Press CANCEL/DRAIN. A 2-minute drain starts.

DISHWASHER LOADING

Loading Suggestions

- Remove leftover food, bones, toothpicks and other hard items from the dishes. It is not necessary to rinse the dishes before putting them into the dishwasher. The wash module removes food particles from the water. The module contains a chopping device which will reduce the size of food items.

NOTE: If hard items such as fruit seeds, nuts, and eggshells enter the wash module, you might hear chopping, grinding, crunching, or buzzing sounds. These sounds are normal when hard items enter the module. Do not let metallic items (such as pot handle screws) get into the wash module. Damage can occur.

- It is important for the water spray to reach all soiled surfaces.
- Load dishes so they are not stacked or overlapping, if possible. For best drying, water must be able to drain from all surfaces.
- Make sure pot lids and handles, pizza pans, cookie sheets, etc., do not interfere with the spray arm rotation.
- Run a rinse cycle to keep dishes moist if you do not plan to wash them soon. Foods such as eggs, rice, pasta, spinach, and cooked cereals may be hard to remove if they are left to dry over a period of time.

Quiet operating tips

To avoid thumping/clattering noises during operation:

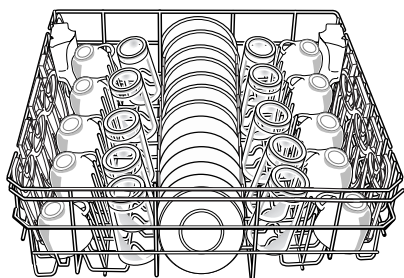
- Make sure lightweight load items are secured in the racks.
- Make sure pot lids and handles, pizza pans, cookie sheets, etc., do not touch interior walls or interfere with the rotation of the spray arm.
- Load dishes so they do not touch one another.

NOTE: For built-in models, keep sink drain plugs closed during dishwasher operation to avoid noise transfer through drains.

Loading Top Rack

The top rack is designed for cups, glasses, and smaller items. Many items, up to 9" (22 cm), fit in the top rack. (See recommended loading patterns shown.)

NOTE: The features on your dishwasher rack may vary from the drawings shown.



10 place setting

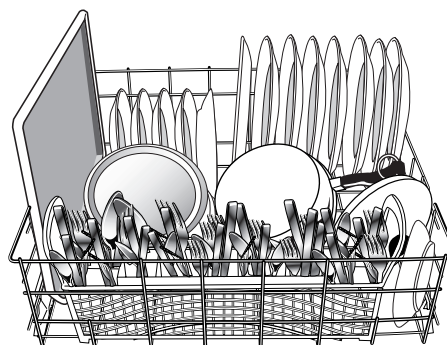
- Place items so open ends face down for cleaning and draining.
- Load glasses in top rack only. The bottom rack is not designed for glasses. Damage can occur.
- Place cups and glasses in the rows between tines. Placing them over the tines can lead to breakage and water spots.
- China, crystal, and other delicate items must not touch each other during dishwasher operation. Damage may occur.
- Load lightweight plastic items in the top rack only. Only plastic items marked "dishwasher safe" are recommended.
- Load plastic items so the force of the spray does not move them during the cycle.
- To avoid chipping, do not let stemware touch other items.
- Small bowls, pans, and other utensils can be placed in the top rack. Load bowls in the center section for best stability.

- Do not load glasses, cups, or plastic items in the bottom rack. Load small items in the bottom rack only if they are secured in place.
- Load plates, soup bowls, etc., between tines.
- Overlap the edges of plates for large loads.
- Load soup, cereal, and serving bowls in the rack in a variety of ways depending upon their size and shape. Load bowls securely between the rows of tines. Do not nest bowls because the spray will not reach all surfaces.



Utensil load

- Load cookie sheets, cake pans, and other large items at the sides and back. Loading such items in front can keep the water spray from reaching the detergent dispenser.

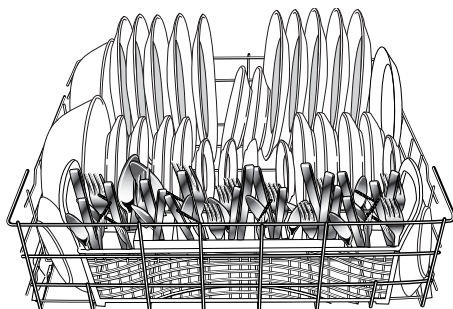


Mixed load

Loading Bottom Rack

The bottom rack is designed for plates, pans, casseroles, and utensils. Many items, up to 13" (33 cm) tall, fit in the bottom rack. (See recommended loading patterns shown.)

NOTE: The features on your dishwasher rack may vary from the drawings shown.



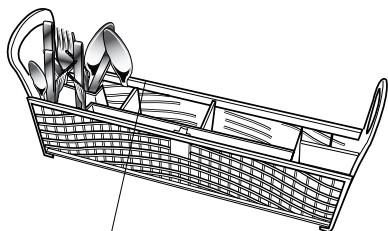
10 place setting

- Secure heavily soiled cookware face down in the rack.
- Make sure pot handles and other items do not stop rotation of the spray arm(s). The spray arm(s) must move freely.
- Do not load items between the bottom rack and the side of the dishwasher tub because they might block the water inlet opening.

Loading Silverware Basket

Load the silverware basket while it is in the dishwasher or take the basket out for loading on a counter or table top.

NOTE: Unload or remove the basket before unloading the racks to avoid spilling water droplets onto the silverware.



Mix items in each section of the basket with some pointing up and some down to avoid nesting. Spray cannot reach nested items.

IMPORTANT: Always load items (knives, skewers, etc.) pointing down.

NOTES:

- Do not load silver or silver-plated silverware with stainless steel. These metals can be damaged by contact with each other during washing.
- Some foods (such as salt, vinegar, milk products, fruit juices, etc.) can pit or corrode silverware. Run a rinse cycle if you do not have a full load to wash immediately.

DISHWASHER USE

Detergent Dispenser

The detergent dispenser has two sections. The smaller Pre-Wash section empties detergent into the dishwasher when you close the door. The larger Main Wash section automatically empties detergent into the dishwasher during the wash. (See the "Cycle Selection Charts.")

Filling the dispenser

1. If the dispenser cover is closed, open the cover by moving the cover latch to the right.

2. Add the correct amount of detergent to the Main Wash section of the dispenser according to the chart below. If you are using a tablet detergent, it must be placed in the Main Wash section. (See "How much detergent to use.")
3. Add the correct amount of detergent to the Pre-Wash section of the dispenser, if needed, according to the chart below.
4. Close the dispenser cover.

It is normal for the cover to open partially when dispensing detergent.

NOTE: See the "Cycle Selection Charts" for which section to fill depending on the cycle selected.

- Use automatic dishwashing detergent only. Other detergents can produce excessive suds that can overflow out of the dishwasher and reduce washing performance.
- Add detergent just before starting cycle.
- Store tightly closed detergent in a cool, dry place. Fresh automatic dishwasher detergent results in better cleaning.

NOTE: Do not use detergent with a rinse cycle.

How much detergent to use

- The amount of detergent to use depends on the soil level of your dishes, hardness of your water, and the type of detergent. If you use too little, dishes will not be clean. If you use too much in soft water, glassware will etch.
- Water hardness can change over a period of time. Find out your water's hardness by asking your local water department, water softener company, or county extension agent.

Detergent Dispenser fill recommendations per dish load soil level and water hardness

Water Hardness	Light Soil or Prerinsed		Normal - Heavy Soil	
	Main Wash section	Pre-Wash section	Main Wash section	Pre-Wash section
Soft (0-2 grains per U.S. gallon)	4 tsp (20 mL) Fill to Soft Water line	Empty	6 tsp (30 mL) Fill above the Soft Water line	2 tsp (10 mL) Fill to Soft Water line
Medium (2-6 grains per U.S. gallon)	6 tsp (30 mL) Fill above the Soft Water line	2 tsp (10 mL) Fill to Soft Water line	6 tsp (30 mL) Fill above the Soft Water line	4 tsp (20 mL) Fill to Hard Water line
Hard (7 grains per U.S. gallon and above)	8 tsp (40 mL) Fill to Hard Water line	4 tsp (20 mL) Fill to Hard Water line	9 tsp (45 mL) Fill cup completely	7 tsp (35 mL) Fill cup completely

NOTE: Fill amounts shown are for standard powdered detergent. Amounts may vary if you use liquid or concentrated powdered detergent. Tablet detergents should be placed in the main wash section of the detergent dispenser with the cover closed. Follow instructions on the package when using liquid dishwasher detergent, concentrated powdered detergent or tablet detergent.

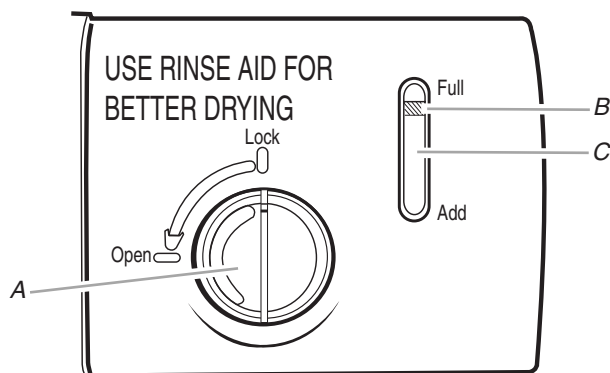
Rinse Aid Dispenser

IMPORTANT: Your dishwasher is designed to use a liquid rinse aid. The use of rinse aids greatly improves drying by allowing water to drain from the dishes after the final rinse. They also keep water from forming droplets that can dry as spots or streaks. Do not use a solid or bar-type rinse aid.

Filling the dispenser

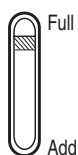
The rinse aid dispenser holds 5 oz (150 mL) of rinse aid. Under normal conditions, this will last for about 1 to 3 months.

1. Make sure the dishwasher door is fully open.
2. Turn the dispenser knob to "Open" and lift it out.



A. Dispenser knob
B. Indicator
C. Indicator window

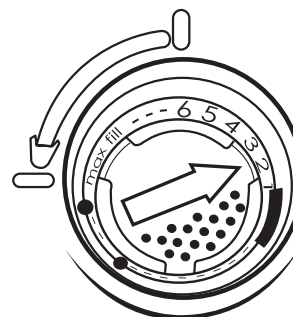
3. Pour rinse aid into the opening until the indicator points to "Full." Take care not to overfill. (When the rinse aid indicator drops to the "Add" level, add more rinse aid.)



4. Clean up any spilled rinse aid with a damp cloth.
5. Place the knob back into the opening and turn to the "Lock" position.

Rinse aid setting

The amount of rinse aid released into the final rinse can be adjusted. For most water conditions, the factory setting of 2 will give good results. If you have hard water or notice rings or calcium spots on your glasses or dishes, try a higher setting.



To adjust the setting

1. Remove the dispenser knob.
2. Turn the arrow adjuster inside the dispenser to the desired setting by either using your fingers or inserting a flat-blade screwdriver into the center of the arrow and turning.
3. Replace the dispenser knob.

Dishwasher Efficiency Tips

Canceling a Cycle

Anytime during a cycle, press CANCEL/DRAIN. Your dishwasher starts a 2-minute drain, if needed, and clears all indicators. Let the dishwasher drain completely.

NOTE: If your dishwasher does not need draining, the dishwasher stops and clears all indicators.

To stop the drain

You can press CANCEL/DRAIN again to stop the drain immediately. Remember to drain the dishwasher before starting a new cycle.

To clear the indicators

Press CANCEL/DRAIN before starting the dishwasher to clear all options and cycles.

Changing a Cycle or Setting

During the first fill of a cycle

1. Press a new cycle and/or options.
2. Check the detergent dispensers. They must be filled properly for the new cycle.
3. Press START/RESUME.

After the first fill of a cycle

1. Press CANCEL/DRAIN. Your dishwasher starts a 2-minute drain, if needed, and clears all indicators. Let the dishwasher drain completely.
NOTE: If your dishwasher does not need draining, the dishwasher stops and clears all indicators.
2. Check the detergent dispensers. They must be filled properly for the new cycle.
3. Press a new cycle and/or options.
4. Press START/RESUME. (The door must be closed.)

Adding Items During a Cycle

You can add an item anytime before the main wash starts. Open the door and check the detergent dispenser. If the cover is still closed, you can add items.

To add items

1. Lift up the door latch to stop the cycle. Wait for the spraying action to stop before opening the door.
2. Open the door. If the detergent dispenser cover is still closed, add the item.
3. Close the door firmly until it latches.
4. Press START/RESUME. The dishwasher resumes the cycle after a 5-second pause.

Option Selections

You can customize your cycles by pressing an option. If you change your mind, press the option again to turn off the option, or select a different option if desired.

You can change an option anytime before the selected option begins. For example, you can turn off the drying option anytime before drying begins.

After a wash cycle, the dishwasher remembers the options used. It uses the same options in the next wash cycle, if you press only START/RESUME.

Hi-Temp Wash

Select this option to increase the target water temperature during the wash portions of the cycle. Hi-Temp Wash raises the target water temperature to 145°F (63°C) in the main wash. Heating the water helps improve washing results. Hi-Temp Wash is useful when loads contain baked-on food.

This option adds heat, wash time and water to the cycle.

NOTE: Hi-Temp Wash is an option with Pots & Pans and Normal cycles.

Heated Dry

Select this option to dry dishes with heat.

Switching off Heated Dry skips the dry period. This is useful when loads contain plastic dinnerware that may be sensitive to high temperatures. The dishes take longer to dry, and some spotting may occur. Some items (such as plastics) may need towel drying.

For best drying, use a liquid rinse aid.

NOTE: Heated Dry is an option with all cycles, except the Rinse Only cycle. Heated Dry begins automatically with all cycles unless you switch it off.

Lock

Use the lock to prevent unintended use of the dishwasher. You can also use the lock feature to prevent unintended cycle or option changes during a cycle.

When the lock is lit, all buttons are disabled.

NOTES:

- The dishwasher door can be opened while the controls are locked.
- You can turn on the lock while the dishwasher is running. If you open the door, unlock the controls and press START/RESUME to restart. You can lock controls again, if desired.

To turn on the lock

Press and hold HEATED DRY for 4 seconds. The lock glows.

If you press any pad while your dishwasher is locked, the light flashes 3 times and the selection is ignored.

To turn off the lock

Press and hold HEATED DRY for 4 seconds. The light turns off.

Delay start

Select this option to run your dishwasher at a later time or during off-peak hours. You can add items to the load anytime during the delay countdown. After adding items, close the door firmly until it latches. The delay countdown will not continue if the door is not latched. Press START/RESUME. If the door is unlatched, the Start/Resume indicator flashes. The delay countdown stops until you latch the door and press START/RESUME.

To delay the start

1. Press DELAY for a 4-hour delay. The number above or to the left of the 4 Hour Delay pad glows.
2. Select a wash cycle and option or skip to Step 3 to use the cycle and options selected for last cycle.
3. Press START/RESUME. (The door must be closed.) The delay countdown starts, and the cycle will begin after 4 hours.

NOTES:

- To cancel the delay and cycle, press CANCEL/DRAIN.
- To cancel the delay and start the cycle, press START/RESUME.

Cycle Status Indicators

Follow the progress of your dishwasher with the Cycle Status Indicators. Clean glows when a cycle is finished. The light turns off when you open the door or press CANCEL/DRAIN.



Washing

Washing glows while the dishwasher is washing or rinsing the dishes.

Drying

Drying glows while the dishwasher is drying your dishes.

Clean

Clean glows when a cycle is finished. The light turns off when you open the door or press CANCEL/DRAIN.

Drying System

During drying, you can see steam escaping through the vent at the upper left corner of the door. This is normal as the heat dries your dishes.



IMPORTANT: The vapor is hot. Do not touch the vent during drying.

Overfill Protection Float

The overfill protection float (in the front right corner of the dishwasher tub) keeps the dishwasher from overfilling. It must be in place for the dishwasher to operate.



Check under the float for objects that may keep the protector from moving up or down.

WASHING SPECIAL ITEMS

If you have doubts about washing a particular item, check with the manufacturer to see if it is dishwasher safe.

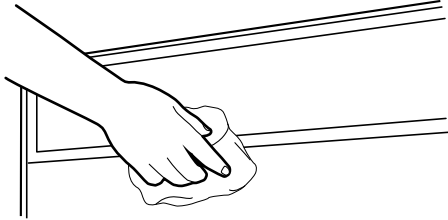
Material	Dishwasher Safe?/Comments
Aluminum	Yes High water temperature and detergents can affect finish of anodized aluminum.
Disposable Aluminum	No Do not wash throwaway aluminum pans in the dishwasher. These might shift during washing and transfer black marks to dishes and other items.
Bottles and Cans	No Wash bottles and cans by hand. Labels

DISHWASHER CARE

Cleaning

Cleaning the exterior

In most cases, regular use of a soft, damp cloth or sponge and a mild detergent is all that is necessary to keep the outside of your dishwasher looking nice and clean. If your dishwasher has a stainless steel exterior, a stainless steel cleaner is recommended.



Cleaning the interior

Hard water minerals can cause a white film to build up on the inside surfaces, especially just beneath the door area.

Do not clean the dishwasher interior until it has cooled. Wear rubber gloves. Do not use any type of cleanser other than dishwasher detergent because it may cause foaming or sudsing.

To clean interior

Make a paste with powdered dishwasher detergent on a damp sponge and clean.

OR

Use liquid automatic dishwasher detergent and clean with a damp sponge.

OR

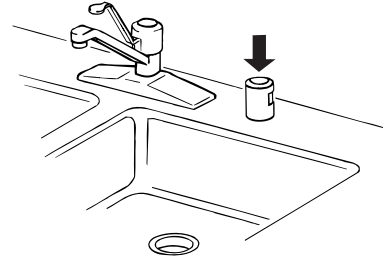
See the vinegar rinse procedure in "Spotting and filming on dishes" in "Troubleshooting."

NOTE: Run a normal cycle with detergent after cleaning the interior.

Drain Air Gap

Check the drain air gap anytime your dishwasher isn't draining well.

Some state or local plumbing codes require the addition of a drain air gap between a built-in dishwasher and the home drain system. If a drain is clogged, the drain air gap protects your dishwasher from water backing up into it.



The drain air gap is usually located on top of the sink or countertop near the dishwasher. To order a drain air gap, contact your local dealer; or call us or your designated service center and ask for Part Number 300096. For more information, see "Assistance or Service."

NOTE: The drain air gap is an external plumbing device that is not part of your dishwasher. The warranty provided with your dishwasher does not cover service costs directly associated with the cleaning or repair of the external drain air gap.

To clean the drain air gap

Clean the drain air gap periodically to ensure proper drainage of your dishwasher. Follow the cleaning instructions provided by the manufacturer. With most types, you lift off the chrome cover. Unscrew the plastic cap. Then check for any soil buildup. Clean if necessary.

Storing

Storing for the summer

Protect your dishwasher during the summer months by turning off the water supply and power supply to the dishwasher.

Winterizing your dishwasher

Protect your dishwasher and home against water damage due to freezing water lines. If your dishwasher is left in a seasonal dwelling or could be exposed to near freezing temperatures, have your dishwasher winterized by authorized service personnel.

TROUBLESHOOTING

First try the solutions suggested here and possibly avoid the cost of a service call...

Dishwasher is not operating properly

■ Dishwasher does not run or stops during a cycle

Is the Start/Resume indicator flashing? Opening the door or interrupting the power stopped the cycle. Close the door and press START/RESUME.

Does the Start/Resume indicator flash 3 times when you press START/RESUME? The dishwasher is waiting for you to open the door after the last cycle. Open and close the door, then press START/RESUME.

Is the door closed tightly and latched?

(NOTE: On models with a dual-digit display, the control displays “- -” during a cycle if it believes the door is not latched.)

Is the right cycle selected? Refer to the “Cycle Selection Charts.”

Is there power to the dishwasher? Has a household fuse blown, or has a circuit breaker tripped? Replace the fuse or reset the circuit breaker. If the problem continues, call an electrician.

Has the motor stopped due to an overload? The motor automatically resets itself within a few minutes. If it does not restart, call for service.

Is the water shutoff valve (if installed) turned on?

It is normal for certain cycles to repeatedly pause for several seconds during the main wash.

■ Clean light is flashing

The dishwasher has malfunctioned. Call for service to check heater circuit.

■ Dishwasher will not fill

Is the overflow protection float able to move up and down freely? Press down to release.

■ Dishwasher seems to run too long

Is the water supplied to the dishwasher hot enough? The dishwasher runs longer while heating water. Refer to the “Dishwasher Efficiency Tips” section.

A delay automatically occurs in some wash and rinse cycles until the water reaches the proper temperature.

■ Water remains in the dishwasher

Is the cycle complete?

■ Detergent remains in the covered section of the dispenser

Is the cycle complete?

Is the detergent lump-free? Replace detergent if necessary.

■ White residue on the front of the access panel

Was too much detergent used? Refer to the “Detergent Dispenser” section.

Is the brand of detergent making excess foam? Try a different brand to reduce foaming and eliminate buildup.

■ Odor in the dishwasher

Are dishes washed only every 2 or 3 days? Run a rinse cycle once or twice a day until you have a full load.

Does the dishwasher have a new plastic smell? Run a vinegar rinse as described in “Spotting and filming on dishes” later in this Troubleshooting guide.

■ Condensation on the kitchen counter (built-in models)

Is the dishwasher aligned with the countertop? Moisture from the vent in the dishwasher console can form on the counter. Refer to the Installation Instructions for more information.

Dishes are not completely clean

■ Food soil left on the dishes

Is the dishwasher loaded correctly? Refer to the “Dishwasher Loading” section.

Is the water temperature too low? For best dishwashing results, water should be 120°F (49°C) as it enters the dishwasher. Refer to the “Dishwasher Efficiency Tips” section.

Did you use the correct amount of fresh detergent? Use recommended dishwasher detergents only. Refer to the “Detergent Dispenser” section. Detergent must be fresh to be effective. Store detergent in a cool, dry area. Heavy soil and/or hard water generally require extra detergent.

Do you have hard water? You may need to increase the amount of detergent you are using. Refer to the “Detergent Dispenser” section. Also, you may need to switch to a detergent with a phosphorus content of 8.7%.

Is detergent caked in dispenser? Use fresh detergent only. Do not allow detergent to sit for several hours in a wet dispenser. Clean dispenser when caked detergent is present.

Is the pump or spray arm clogged by labels from bottles and cans?

Is the home water pressure high enough for proper dishwasher filling? Home water pressure should be 20 to 120 psi (138 to 828 kPa) for proper dishwasher fill. If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

Are high suds slowing the wash arm? Do not use soap or laundry detergents. Use recommended dishwasher detergents only.

Spots and stains on dishes

■ Spotting and filming on dishes

Is your water hard or is there a high mineral content in your water? Conditioning the final rinse water with a liquid rinse aid helps eliminate spotting and filming. Keep the rinse aid dispenser filled.

Is the water temperature too low? For best dishwashing results, water should be 120°F (49°C) as it enters the dishwasher. Refer to the “Dishwasher Efficiency Tips” section.

Did you use the correct amount of effective detergent? Use recommended dishwasher detergents only. Refer to the “Detergent Dispenser” section. Detergent must be fresh to be effective. Store detergent in a cool, dry area. Heavy soil and/or hard water generally require extra detergent.

Is the home water pressure high enough for proper dishwasher filling? Home water pressure should be 20 to 120 psi (138 to 828 kPa) for proper dishwasher fill. If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

NOTE: To remove spots and film from dishes, try a white vinegar rinse. This procedure is intended for occasional use only. Vinegar is an acid, and using it too often could damage your dishwasher.

1. Wash and rinse dishes. Use an air-dry or an energy saving dry option. Remove all silverware or metal items.
2. Put 2 cups (500 mL) white vinegar in a glass or dishwasher-safe measuring cup on the bottom rack.
3. Run the dishwasher through a complete washing cycle using an air-dry or an energy saving dry option. Do not use detergent. Vinegar will mix with the wash water.

■ **Silica film or etching (silica film is a milky, rainbow-colored deposit; etching is a cloudy film)**

Sometimes there is a water/chemical reaction with certain types of glassware. This is usually caused by some combination of soft or softened water, alkaline washing solutions, insufficient rinsing, overloading the dishwasher, and the heat of drying. It might not be possible to avoid the problem, except by hand washing.

To slow this process use a minimum amount of detergent but not less than 1 tb (15 g) per load. Use a liquid rinse aid and underload the dishwasher to allow thorough rinsing. Silica film and etching are permanent and cannot be removed. Do not use heated drying.

■ **White spots on cookware with nonstick finish**

Has the dishwasher detergent removed cookware seasoning? Reseason cookware after washing in the dishwasher.

■ **Brown stains on dishes and dishwasher interior**

Does your water have high iron content? Rewash dishes using 1-3 tsp (5-15 mL) of citric acid crystals added to the covered section of the detergent dispenser. Do not use detergent. Follow with a Normal wash cycle with detergent. If treatment is needed more often than every other month, the installation of an iron removal unit is recommended.

■ **Black or gray marks on dishes**

Are aluminum items rubbing dishes during washing? Disposable aluminum items can break down in the dishwasher and cause marking. Hand wash these items. Remove aluminum markings by using a mild abrasive cleaner.

■ **Orange stains on plastic dishes or dishwasher interior**

Are large amounts of tomato-based foods on dishes placed in the dishwasher? Stains gradually fade over time. Regular use of heated drying will slow fading. Stains will not affect dishwasher performance. Regular use of a rinse cycle and an air-dry or energy-saving dry option will reduce the likelihood of staining.

Dishes do not dry completely

■ **Dishes are not dry**

Did you load your dishwasher to allow proper water drainage? Do not overload. Refer to the “Dishwasher Loading” section. Use a liquid rinse aid to speed drying.

Are the plastics wet? Plastics often need towel drying.

Is the rinse aid dispenser empty? Refer to the “Rinse Aid Dispenser” section.

Did you use an air-dry or energy-saving dry option? Use a heated drying option for dryer dishes.

Dishes are damaged during a cycle

■ **Chipping of dishes**

Did you load the dishwasher properly? Load the dishes and glasses so they are stable and do not strike together from washing action. Minimize chipping by moving the rack in and out slowly.

NOTE: Antiques, feather-edged crystal, and similar types of china and glassware might be too delicate for automatic dishwashing. Wash by hand.

Noises

■ **Grinding, grating, crunching or buzzing sounds**

A hard object has entered the wash module (on some models). When the object is ground up, the sound should stop. If the noise persists after a complete cycle, call for service.

ASSISTANCE OR SERVICE

Before calling for assistance or service, please check "Troubleshooting." It may save you the cost of a service call. If you still need help, follow the instructions below.

When calling, please know the purchase date and the complete model and serial number of your appliance. This information will help us to better respond to your request.

If you need replacement parts

If you need to order replacement parts, we recommend that you use only FSP® factory-specified parts. These parts will fit right and work right because they are made with the same precision used to build every new ROPER® appliance.

To locate FSP® replacement parts in your area, call us or your nearest designated service center.

In Canada, call **1-800-807-6777**, or your nearest designated service center.

In the U.S.A.

Call the Roper Customer eXperience Center toll free: **1-800-44-ROPER (1-800-447-6737)**.

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances.
- Installation information.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts sales.
- Specialized customer assistance (Spanish-speaking, hearing-impaired, limited-vision, etc.).
- Referrals to local dealers, repair parts distributors, and service companies. Roper designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service, anywhere in the United States.

To locate the Roper designated service company in your area, you can also look in your telephone directory Yellow Pages.

For further assistance

If you need further assistance, you can write to us with any questions or concerns at:

Roper Brand Home Appliances
Customer eXperience Center
553 Benson Road
Benton Harbor, MI 49022-2692

Please include a daytime phone number in your correspondence.

In Canada

Call our Whirlpool Canada LP Customer Interaction Centre toll free: **1-800-807-6777** or visit our website at **www.ropers.ca**

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances.
- Warranty information.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts sales.
- Referrals to local dealers, repair parts distributors, and service companies. Whirlpool Canada LP designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service, anywhere in Canada.

For further assistance

If you need further assistance, you can write to us with any questions or concerns at:

Customer Interaction Centre
Whirlpool Canada LP
1901 Minnesota Court
Mississauga, Ontario L5N 3A7

Please include a daytime phone number in your correspondence.

WHIRLPOOL CORPORATION MAJOR APPLIANCE WARRANTY

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

For one year from the date of purchase, when this major appliance is operated and maintained according to instructions attached to or furnished with the product, Whirlpool Corporation or Whirlpool Canada LP (hereafter "Whirlpool") will pay for FSP® replacement parts and repair labor to correct defects in materials or workmanship. Service must be provided by a Whirlpool designated service company.

ITEMS WHIRLPOOL WILL NOT PAY FOR

1. Service calls to correct the installation of your major appliance, to instruct you how to use your major appliance, to replace or repair house fuses or to correct house wiring or plumbing.
 2. Service calls to repair or replace appliance light bulbs, air filters or water filters. Those consumable parts are excluded from warranty coverage.
 3. Repairs when your major appliance is used for other than normal, single-family household use.
 4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by Whirlpool.
 5. Any food loss due to refrigerator or freezer product failures.
 6. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada.
 7. Pickup and delivery. This major appliance is designed to be repaired in the home.
 8. Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the appliance.
 9. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations.
 10. The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.
-

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES; LIMITATION OF REMEDIES

CUSTOMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. WHIRLPOOL SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SOME STATES AND PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, SO THESE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Outside the 50 United States and Canada, this warranty does not apply. Contact your authorized Whirlpool dealer to determine if another warranty applies.

If you need service, first see the "Troubleshooting" section of the Use & Care Guide. After checking "Troubleshooting," additional help can be found by checking the "Assistance or Service" section or by calling Whirlpool. In the U.S.A., call **1-800-253-1301**. In Canada, call **1-800-807-6777**.

8/05

Keep this book and your sales slip together for future reference. You must provide proof of purchase or installation date for in-warranty service.

Write down the following information about your major appliance to better help you obtain assistance or service if you ever need it. You will need to know your complete model number and serial number. You can find this information on the model and serial number label located on the product.

Dealer name _____
Address _____
Phone number _____
Model number _____
Serial number _____
Purchase date _____

SÉCURITÉ DU LAVE-VAISSELLE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

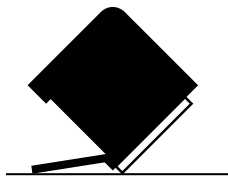
IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation du lave-vaisselle, suivre les précautions élémentaires dont les suivantes :

- Lire la totalité des instructions avant d'utiliser le lave-vaisselle.
- N'utiliser le lave-vaisselle que pour laver la vaisselle.
- Utiliser les détersifs ou agents de rinçage recommandés pour lave-vaisselle et les garder hors de la portée des enfants.
- Lorsque vous chargez le lave-vaisselle :
 - 1) Placer les objets coupants de façon qu'ils ne puissent endommager le joint de la porte; et
 - 2) Placer les couteaux le manche vers le haut de façon à ne pas vous couper.
- Ne pas laver d'articles en plastique à moins qu'ils ne soient marqués "Peut aller au lave-vaisselle" ou l'équivalent. Si l'article ne porte aucune indication, vérifier auprès du fabricant.
- Ne pas toucher l'élément chauffant pendant le fonctionnement ou immédiatement après.
- Ne pas faire fonctionner le lave-vaisselle si tous les panneaux de l'enceinte ne sont pas en place.
- Ne pas jouer avec les commandes.
- Ne pas abuser, vous asseoir ni monter sur la porte, le couvercle ou les paniers du lave-vaisselle.
- Pour éviter tout risque d'accident, ne pas laisser les enfants jouer dans ou sur le lave-vaisselle.
- Sous certaines conditions, de l'hydrogène peut se former dans un réseau d'eau chaude inutilisé depuis deux semaines ou plus. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIBLE. Si le système d'eau chaude n'a pas été utilisé depuis un certain temps, laisser couler l'eau chaude des robinets pendant quelques minutes avant de faire fonctionner le lave-vaisselle. Cette mesure permettra à l'hydrogène de s'évaporer. Ce gaz étant inflammable, ne pas fumer ni utiliser de flamme nue pendant cette période.
- Enlever la porte ou le couvercle du compartiment de lavage lorsque vous remplacez ou mettez au rebut un vieux lave-vaisselle.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Ne pas utiliser le lave-vaisselle jusqu'à ce qu'il soit complètement installé.

Ne pas appuyer sur la porte ouverte.

Le non-respect de ces instructions peut causer des blessures graves ou des coupures.

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Relier le lave-vaisselle à la terre d'une méthode électrique.

Brancher le fil relié à la terre au connecteur vert relié à la terre dans la boîte de la borne.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

■ Pour un lave-vaisselle relié à la terre, branché avec un cordon :

Le lave-vaisselle doit être relié à la terre. En cas d'un mauvais fonctionnement ou d'une panne, la mise à terre réduira le risque d'un choc électrique en fournissant le moins de résistance pour le courant électrique. Le lave-vaisselle est équipé d'un cordon avec un conducteur pour relier les appareils à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée, installée et reliée à la terre conformément aux codes et règlements locaux.

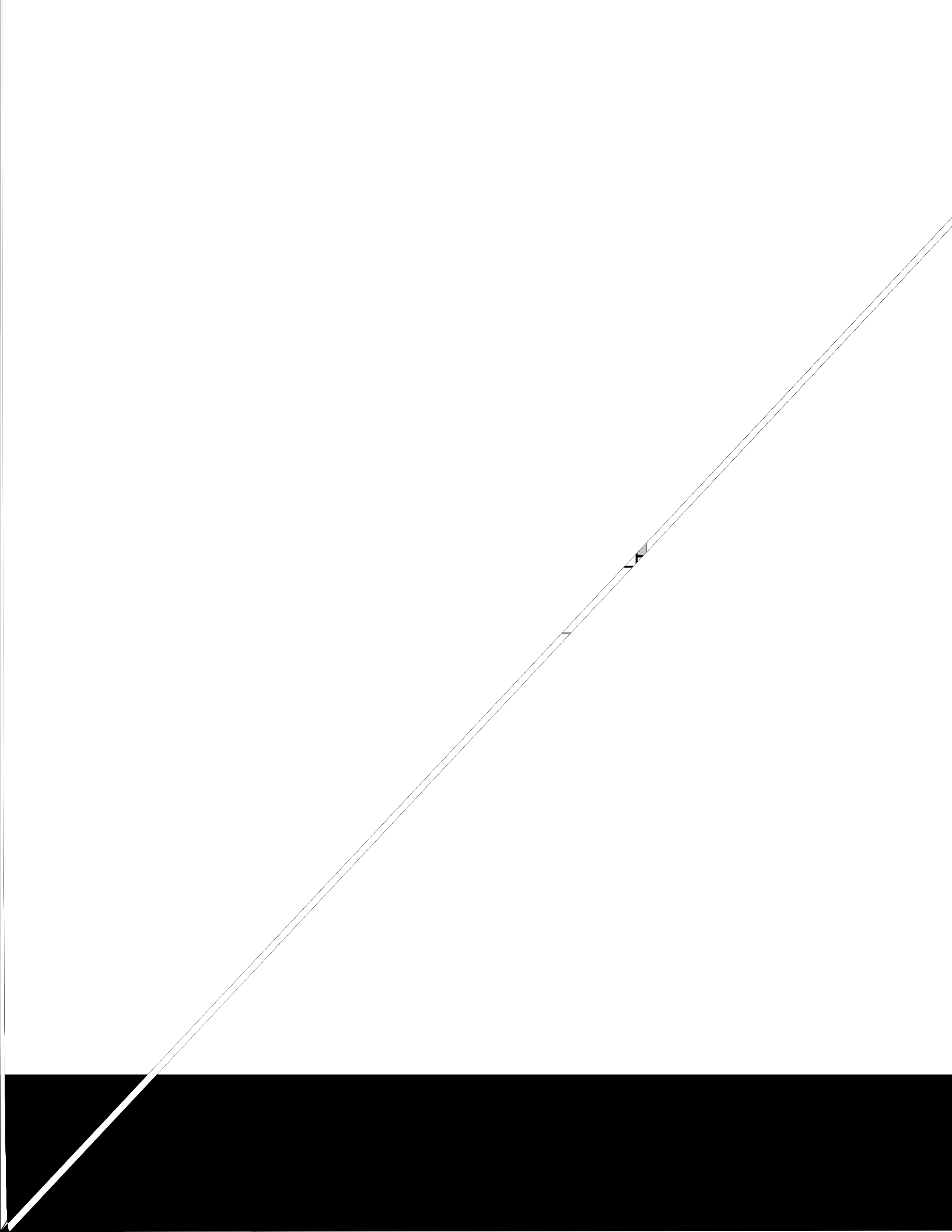
AVERTISSEMENT : La connexion incorrecte du conducteur pour relier les appareils à la terre peut causer le risque de choc électrique. Vérifier avec un électricien compétent ou un représentant de service si vous avez des doutes si le lave-vaisselle est correctement relié à la terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec le lave-vaisselle; si elle n'entre pas dans la prise, faire installer une prise appropriée par un électricien compétent.

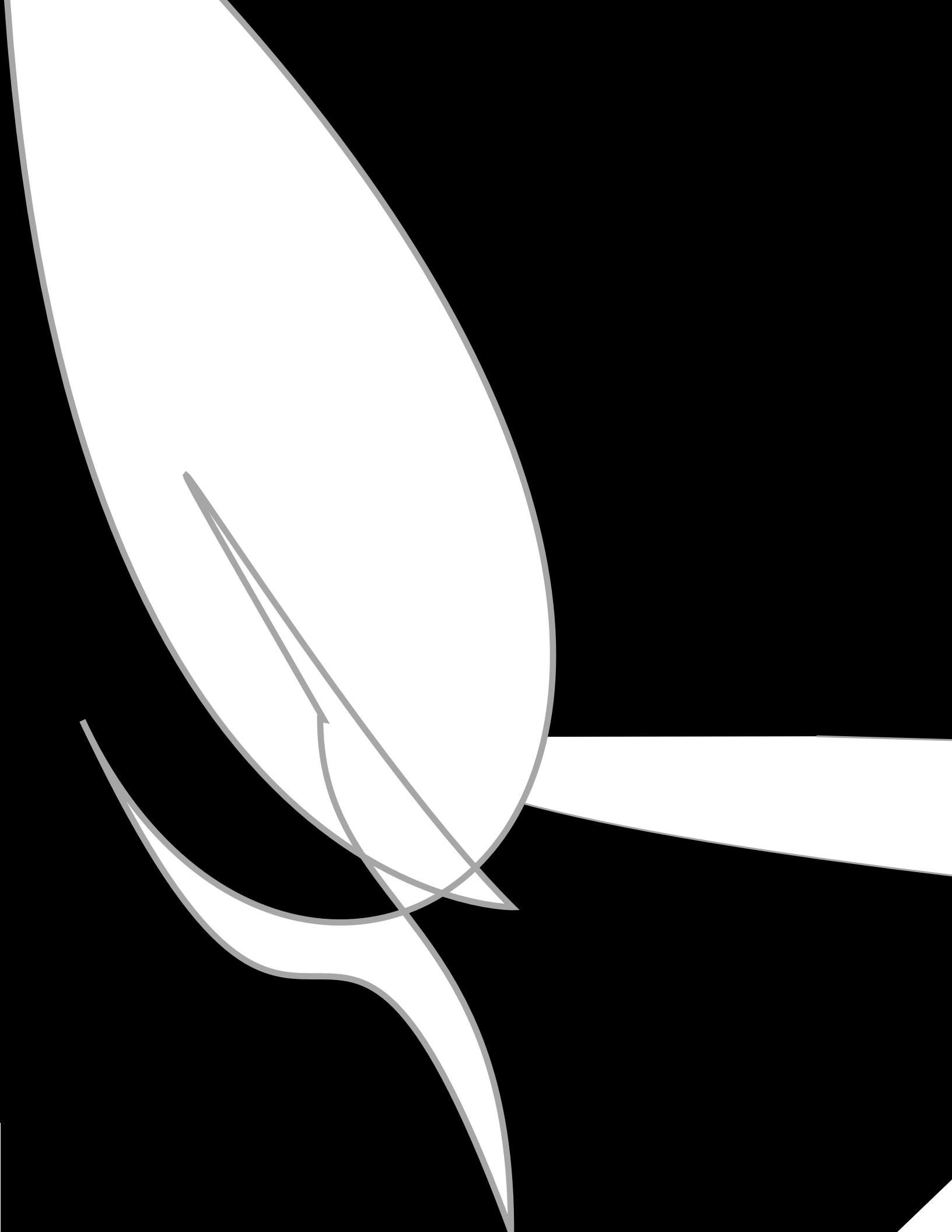
■ Pour un lave-vaisselle branché en permanence :

Le lave-vaisselle doit être branché à un système d'installation électrique permanent en métal relié à la terre, ou un conducteur pour relier les appareils doit être relié avec les conducteurs du circuit et branché à une borne pour relier les appareils à la terre ou au cordon d'alimentation électrique avec le lave-vaisselle.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

- Installer le lave-vaisselle dans un endroit à l'abri des intempéries. Protéger l'appareil contre le gel pour éviter une rupture possible du robinet de remplissage. De telles ruptures ne sont pas couvertes par la garantie. Voir "Remisage" à la section "Entretien du lave-vaisselle" pour la préparation du remisage en hiver.
- Installer et niveler le lave-vaisselle sur un plancher qui pourra en supporter le poids, et dans un espace convenable pour ses dimensions et son utilisation.
- Enlever tous les bouchons d'expédition des tuyaux et des raccords (tel que le capuchon sur l'ouverture de vidange) avant l'installation. Voir les instructions d'installation pour des renseignements complets.

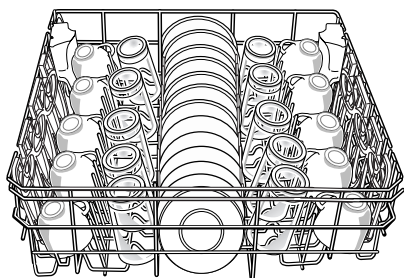




Chargement du panier supérieur

Le panier supérieur est conçu pour le chargement des tasses, verres et petits articles. De nombreux articles jusqu'à 9" (22 cm) de hauteur conviennent dans le panier supérieur. (Voir les modèles de chargement recommandés ci-dessous.)

REMARQUE : Les caractéristiques du panier de votre lave-vaisselle peuvent différer des illustrations.



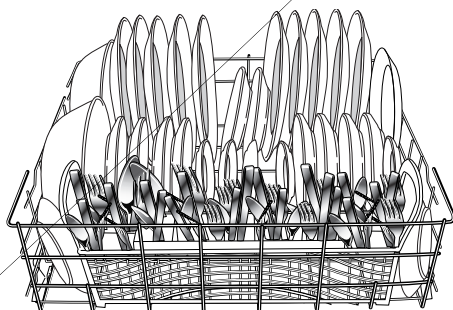
Charge pour 10 couverts

- Pour faciliter le nettoyage et le drainage, orienter la cavité ouverte des articles vers le bas.
- Charger les verres dans le panier supérieur seulement. Le panier inférieur n'est pas conçu pour les verres. Ils pourraient y subir des dommages.
- Placer les tasses et verres dans les rangées entre les tiges. Ces articles placés sur les tiges peuvent se casser et comporter des taches d'eau.
- Veiller à ce qu'il n'y ait aucun contact entre les articles de porcelaine, de cristal et autres articles délicats. Ils pourraient subir des dommages.
- Mettre les articles en plastique légers uniquement dans le panier supérieur. Ne laver des articles de plastique au lave-vaisselle que s'ils sont identifiés comme "lavable au lave-vaisselle".
- Placer les articles de plastique pour que la force du jet d'eau ne les déplace pas durant le lavage.
- Pour éviter l'écaillage, veiller à ce que les verres à pied ne touchent pas les autres articles.
- On peut placer dans le panier supérieur de petits bols ou moules et autres petits ustensiles. Placer les bols dans la section centrale pour une meilleure stabilité.

Chargement du panier inférieur

Le panier inférieur est conçu pour les assiettes, casseroles et ustensiles. De nombreux articles jusqu'à 13" (33 cm) de hauteur conviennent dans le panier inférieur. (Voir les modèles de chargement recommandés ci-dessous.)

REMARQUE : Les caractéristiques du panier de votre lave-vaisselle peuvent différer des illustrations.



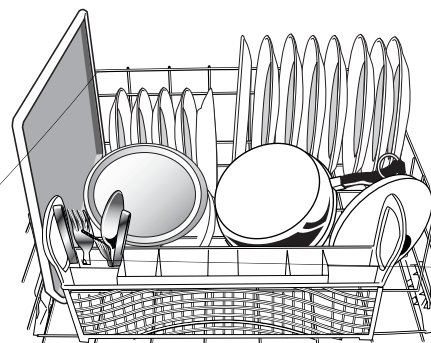
Charge pour 10 couverts

- Ne pas charger dans le panier inférieur des articles comme verres, tasses ou articles de plastique. Ne charger de petits articles dans le panier inférieur que s'ils sont bien fixés en place.
- Charger les assiettes, bols à soupe, etc. entre les tiges de séparation.
- Pour une charge importante, placer les bords des assiettes en chevauchement.
- Charger les bols à soupe, à céréales et de service dans le panier de diverses façons selon leur taille et forme. Charger les bols solidement entre les rangées de tiges. Ne pas imbriquer les bols car le jet d'eau n'atteindra pas toutes les surfaces.



Charge d'ustensiles

- Charger les plaques à biscuits, moules à gâteaux et autres gros articles sur les côtés et à l'arrière. Le chargement de tels articles à l'avant peut empêcher le jet d'eau d'atteindre le distributeur de détergent.



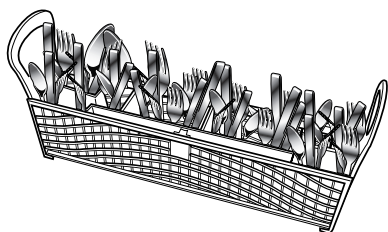
Charge mixte

- Immobiliser les ustensiles de cuisson très sales dans le panier, cavité vers le bas.
- Veiller à ce que les poignées des ustensiles et autres articles n'entravent pas la rotation du ou des bras d'aspersion. Le ou les bras d'aspersion doivent pouvoir tourner librement.
- Ne pas charger d'articles entre le panier inférieur et la paroi latérale de la cuve du lave-vaisselle. Cela risque de bloquer l'arrivée d'eau.

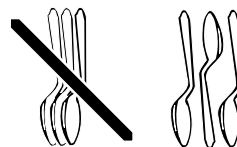
Chargement du panier à couverts

Charger le panier à couverts alors qu'il est dans le lave-vaisselle ou le retirer pour le charger sur un comptoir ou sur une table.

REMARQUE : Décharger ou sortir le panier à couverts avant de décharger les autres paniers afin d'éviter que des gouttes d'eau tombent sur les couverts.



Assortir les articles dans chaque section du panier, certains vers le haut et d'autres vers le bas afin que les articles ne s'imbriquent pas. Le jet d'eau ne peut atteindre les articles imbriqués.



IMPORTANT : Toujours charger les articles (couteaux, brochettes, etc.) pointés vers le bas.

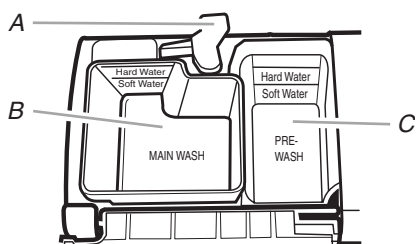
REMARQUES :

- Ne pas charger d'ustensiles en argent ou plaqués argent avec des articles en acier inoxydable. Ces métaux peuvent être endommagés s'ils se touchent durant le lavage.
- Certains aliments (tels que le sel, le vinaigre, les produits laitiers, les jus de fruits, etc.) peuvent causer des piqûres ou de la corrosion sur les couverts. Effectuer un programme de rinçage si la charge n'est pas assez pleine pour un lavage immédiat.

UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE

Distributeur de détergent

Le distributeur de détergent comporte 2 sections. La section plus petite du prélavage vide le détergent dans le lave-vaisselle lors de la fermeture de la porte. La partie plus grande pour le lavage principal vide automatiquement le détergent dans le lave-vaisselle au cours du programme de lavage. (Voir les "Tableaux de sélection de programmes".)



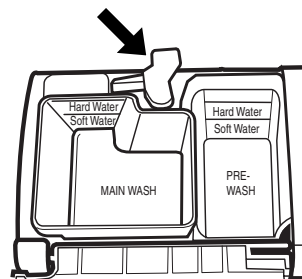
A. Loquet du couvercle
B. Section du lavage principal
C. Section du prélavage

- Utiliser uniquement du détergent pour lave-vaisselle automatique. Les autres détergents peuvent produire une mousse excessive qui risque de déborder du lave-vaisselle et réduire la performance de lavage.
- Verser le détergent juste avant de mettre le lave-vaisselle en marche.
- Conserver le récipient du détergent bien fermé dans un lieu sec et frais. Pour l'obtention de meilleurs résultats, un détergent à lave-vaisselle automatique frais est meilleur.

REMARQUE : Ne pas utiliser de détergent avec un programme de rinçage.

Remplissage du distributeur

1. Si le couvercle du distributeur est fermé, l'ouvrir en déplaçant le loquet du couvercle vers la droite.



2. Verser la quantité adaptée de détergent dans la section de lavage principal du distributeur en vous référant au tableau ci-dessous. En cas d'utilisation de détergent en pastilles, celles-ci doivent être placées dans la section de lavage principal. (Voir "Quantité de détergent à utiliser".)
3. Si nécessaire, verser la quantité adaptée de détergent dans la section de prélavage du distributeur en vous référant au tableau ci-dessous.

4. Fermer le couvercle du distributeur.

Il est normal que le couvercle s'ouvre partiellement lors de la distribution du détergent.

REMARQUE : Voir les "Tableaux de sélection de programmes" pour savoir quelle section remplir selon le programme sélectionné.

Quantité de détergent à utiliser

- La quantité de détergent à utiliser dépend du degré de saleté de la vaisselle, de la dureté de l'eau et du type de détergent. Si on n'utilise pas assez de détergent, la vaisselle ne sera pas parfaitement lavée. Si on utilise trop de détergent dans une eau douce, la solution attaquera les articles en verre.
- La dureté de l'eau peut changer au cours d'une période de temps. Pour déterminer la dureté de l'eau, consulter le service local de distribution d'eau potable ou une entreprise d'adoucissement de l'eau.

Recommandations pour le remplissage du distributeur de détergent en fonction du degré de saleté de la charge de vaisselle et de la dureté de l'eau

Dureté de l'eau	Vaisselle légèrement sale ou pré rincée		Vaisselle normalement sale à très sale	
	Section de lavage principal	Section de pré lavage	Section de lavage principal	Section de pré lavage
Eau douce (0 à 2 grains par gallon U.S.)	4 c. à thé (20 mL) Remplir jusqu'à la ligne Soft Water (eau douce)	Vide	6 c. à thé (30 mL) Remplir au-dessus de la ligne Soft Water (eau douce)	2 c. à thé (10 mL) Remplir jusqu'à la ligne Soft Water (eau douce)
Moyenne (2 à 6 grains par gallon U.S.)	6 c. à thé (30 mL) Remplir au-dessus de la ligne Soft Water	2 c. à thé (10 mL) Remplir jusqu'à la ligne Soft Water (eau douce)	6 c. à thé (30 mL) Remplir au-dessus de la ligne Soft Water (eau douce)	4 c. à thé (20 mL) Remplir jusqu'à la ligne Hard Water (eau dure)
Eau dure (7 grains par gallon U.S. et plus)	8 c. à thé (40 mL) Remplir jusqu'à la ligne Hard Water (eau dure)	4 c. à thé (20 mL) Remplir jusqu'à la ligne Hard Water (eau dure)	9 c. à thé (45 mL) Remplir complètement	7 c. à thé (35 mL) Remplir complètement

REMARQUE : Les quantités indiquées correspondent à l'emploi d'un détergent en poudre standard. La quantité peut varier si on utilise un détergent en poudre concentré ou un détergent liquide. Les détergents en pastilles doivent être ajoutés à la section de lavage principal du distributeur de détergent avec le couvercle fermé. Lors de l'utilisation d'un détergent en poudre concentré, d'un détergent liquide ou d'un détergent en pastilles, procéder conformément aux instructions indiquées sur l'emballage.

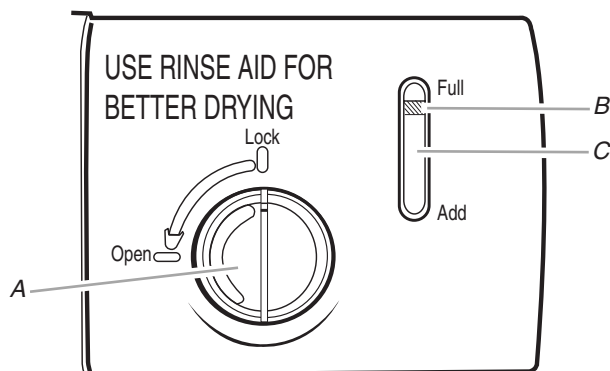
Distributeur d'agent de rinçage

IMPORTANT : Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser un agent de rinçage liquide. L'utilisation des agents de rinçage améliore nettement le séchage en permettant à l'eau de s'écouler de la vaisselle après le rinçage final. Ils empêchent aussi l'eau de former des gouttelettes qui peuvent sécher en laissant des taches ou coulées. Ne pas utiliser un agent de rinçage solide ou en forme de barre.

Remplissage du distributeur

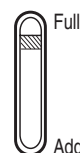
La capacité du distributeur d'agent de rinçage est de 5 oz (150 mL). Dans des conditions normales, cette quantité devrait durer 1 à 3 mois environ.

- S'assurer que la porte du lave-vaisselle est complètement ouverte.
- Tourner le bouton du distributeur à "Open" (ouvert) et le soulever.



A. Bouton du distributeur
B. Indicateur
C. Fenêtre de l'indicateur

- Verser l'agent de rinçage dans l'ouverture jusqu'à ce que l'indicateur soit sur "Full" (plein). Prendre soin de ne pas trop remplir. (Lorsque l'indicateur atteint le niveau marqué "Add", ajouter de l'agent de rinçage.)



- Absorber tout agent de rinçage renversé avec un chiffon humide.
- Remettre le bouton du distributeur dans l'ouverture et le tourner à la position "Lock" (verrouillée).

Réglage de la quantité d'agent de rinçage

Il est possible de régler la quantité d'agent de rinçage libéré lors du rinçage final. Pour une majorité de types d'eau, le réglage effectué à l'usine à 2 donnera de bons résultats. En cas d'eau dure ou d'observation d'anneaux ou dépôts de calcaire sur les verres et la vaisselle, essayer un réglage plus élevé.

Conseils d'efficacité pour le lave-vaisselle

L'eau chaude dissout et active le détergent de lavage de la vaisselle. L'eau chaude dissout également la graisse sur la vaisselle et contribue au séchage sans taches des verres. Pour les meilleurs résultats de lavage, l'eau devrait être à 120°F (49°C) à son entrée.

Ajustement du réglage

1. Enlever le bouton du distributeur.
2. Tourner l'ajusteur à flèche à l'intérieur du distributeur à la position désirée, soit à la main, soit en insérant un tournevis à lame plate au centre de la flèche et en tournant.
3. Replacer le bouton du distributeur.

Tableaux de sélection de programmes

Choisir le programme de lavage et les options désirés et appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation). Le lave-vaisselle commence à se remplir lorsque vous appuyez sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation), excepté si vous choisissez un lavage différé. On peut changer les programmes de lavage et les options pendant que le lave-vaisselle se remplit.

À la fin du programme de lavage, le lave-vaisselle garde en mémoire le dernier programme et les dernières options choisies. Les mêmes options et programme seront exécutés lors du prochain programme de lavage si on appuie seulement sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation).

REMARQUE : Si la porte est ouverte au cours du programme ou si une panne de courant survient, le témoin lumineux Start/Resume (mise en marche/réinitialisation) clignotera. Le programme ne reprendra pas tant que la porte ne sera pas fermée et que l'on n'aura pas appuyé sur Start/Resume (mise en marche/réinitialisation).

Le "●" indique les étapes de chaque programme. Votre modèle peut comporter certains ou l'ensemble des programmes indiqués.

La durée affichée est pour les modèles à affichage binaire sur la console.

Ces modèles sont conformes aux directives d'économie d'énergie ENERGY STAR®.

Les températures indiquent lorsque la chaleur augmente. Le compte à rebours du programme (sur certains modèles) fait une pause à ce moment là et reprend lorsque l'eau a atteint la température requise.

La consommation d'eau est indiquée en gallons américains/litres.

Pots & Pans/casseroles

Utiliser ce programme pour les casseroles, plats et la vaisselle ordinaire difficiles à nettoyer et très sales. Lors du lavage, l'action de lavage fera des pauses répétées pendant quelques secondes.

Durée initiale affichée après la rotation du motif de l'horloge : 92-99 min.



Utiliser les deux sections du distributeur de détergent.

Pré-lavage	Lavage principal	Rinçage	Rinçage	Rinçage final chauffé	Séchage	Durée minimum (min)	Consommation d'eau (gal/L)
●	● 140°F (60°C)	●		● 140°F (60°C)	●	99* Saleté légère	6,9-7,8/ 26,1-29,6

Normal

Utiliser ce programme pour des charges comportant des quantités normales de débris alimentaires. (L'étiquette de consommation d'énergie est basée sur ce programme.) Lors du lavage, l'action de lavage fera des pauses répétées pendant quelques secondes.

Durée initiale affichée après la rotation du motif de l'horloge : 64-84 min.



Utiliser les deux sections du distributeur de détergent.

Pré-lavage	Lavage principal	Vi-dange	Rinçage	Rinçage final chauffé	Séchage	Durée minimum (min)	Consommation d'eau (gal/L)
●	● 120°F (49°C)	●		● 140°F (60°C)	●	71* Saleté légère	5,6-6,8/ 21,2-25,7

Rinse Only/rinçage seulement

Utiliser ce programme de rinçage pour rincer la vaisselle, les verres et les couverts qui ne seront pas lavés immédiatement. Durée initiale affichée après la rotation du motif de l'horloge : 3 min.



Ne pas utiliser de détergent avec ce programme.

Pré-lavage	Lavage principal	Rinçage	Rinçage	Rinçage final chauffé	Séchage	Durée (min)	Consommation d'eau (gal/L)
			●			10	1,8/6,8

*Si la température de l'eau à l'entrée est inférieure à la température recommandée ou si la vaisselle est très sale, le programme compensera automatiquement en augmentant la durée du programme, la température et la quantité d'eau, si nécessaire.

Annulation d'un programme

En tout temps au cours d'un programme, appuyer sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange). Le lave-vaisselle effectue une vidange pendant 2 minutes, au besoin, et l'affichage s'efface. Laisser le lave-vaisselle se vidanger complètement.

REMARQUE : Si le lave-vaisselle n'a pas besoin d'être vidangé, le lave-vaisselle s'arrête et l'affichage s'efface.

Pour arrêter la vidange

On peut appuyer de nouveau sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange) pour arrêter la vidange immédiatement. Ne pas oublier de vidanger le lave-vaisselle avant de commencer un nouveau programme.

Pour annuler les indicateurs

Appuyer sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange) avant de mettre le lave-vaisselle en marche pour annuler l'ensemble des options et programmes.

Changement d'un programme ou réglage

Durant le premier remplissage d'un programme

1. Appuyer sur une nouvelle touche de programme et/ou d'options.
2. Vérifier les distributeurs de détergent. Ils doivent être bien remplis pour le nouveau programme.
3. Appuyer sur START/RESUME.

Après le premier remplissage d'un programme

1. Appuyer sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange). Le lave-vaisselle effectue une vidange pendant 2 minutes, au besoin, et l'affichage s'efface. Laisser le lave-vaisselle se vidanger complètement.
REMARQUE : Si le lave-vaisselle n'a pas besoin d'être vidangé, le lave-vaisselle s'arrête et l'affichage s'efface.
2. Vérifier les distributeurs de détergent. Ils doivent être bien remplis pour le nouveau programme.
3. Appuyer sur une nouvelle touche de programme et/ou d'options.
4. Appuyer sur START/RESUME. (La porte doit être fermée.)

Addition de vaisselle durant un programme

On peut ajouter un article n'importe quand avant le début du lavage principal. Ouvrir la porte et vérifier le distributeur de détergent. Si le couvercle est encore fermé, on peut ajouter des articles.

Pour ajouter des articles

1. Déverrouiller la porte pour interrompre l'exécution du programme. Attendre quelques instants jusqu'à l'arrêt des bras d'aspersion avant d'ouvrir la porte.
2. Ouvrir la porte. Si le couvercle du distributeur de détergent est encore fermé, ajouter l'article.
3. Pousser fermement sur la porte jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Appuyer sur START/RESUME. Le lave-vaisselle se remet alors automatiquement en marche après une pause d'environ 5 secondes.

Sélection d'options

Il est possible de personnaliser les programmes en appuyant sur une option. Si on change d'idée, appuyer de nouveau sur l'option pour l'annuler ou sélectionner une option différente si désiré.

Vous pouvez changer une option en tout temps avant que l'option choisie ne commence. Par exemple, on peut annuler l'option de séchage à tout moment avant que celle-ci ne débute.

À la fin du programme de lavage, le lave-vaisselle garde en mémoire les dernières options choisies. Les mêmes options seront exécutées lors du prochain programme de lavage si on appuie seulement sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation).

Hi-Temp Wash/lavage à haute temp.

Sélectionner cette option pour augmenter la température cible de l'eau durant les portions de lavage du programme. Hi-Temp Wash (lavage à haute temp.) augmente la température cible de l'eau à 145°F (63°C), dans le lavage principal. Le chauffage de l'eau aide à améliorer les résultats de lavage. La fonction Hi-Temp Wash (lavage à haute temp.) est utile lorsque des aliments cuits adhèrent à la vaisselle.

Cette option augmente la température de l'eau, la durée de lavage et la consommation en eau du programme.

REMARQUE : Hi-Temp Wash (lavage à haute temp.) est une option avec les programmes Pots & Pans (casseroles) et Normal.

Heated Dry/séchage avec chaleur

Choisir cette option pour le séchage avec chaleur.

En arrêtant le séchage avec chaleur, on évite la période de séchage. C'est utile quand la charge contient de la vaisselle en plastique qui peut être sensible à des températures élevées. La vaisselle prend plus de temps à sécher et certaines taches peuvent survenir. Certains articles (en plastique notamment) peuvent nécessiter un séchage à la main.

Pour obtenir les meilleurs résultats de séchage, utiliser un agent de rinçage liquide.

REMARQUE : L'option Heated Dry fonctionne avec tous les programmes sauf le programme Rinse Only (rinçage seulement). Heated Dry (séchage avec chaleur) est automatiquement inclus avec tous les programmes à moins qu'il soit désactivé.

Lock /verrouillage

Utiliser le verrouillage pour prévenir l'utilisation non intentionnelle du lave-vaisselle. Le verrouillage peut aussi être utilisé pour prévenir les changements non intentionnels de programme ou d'option durant un programme.

Lorsque le témoin lock (verrouillage) est illuminé, tous les boutons sont désactivés.

REMARQUES :

- On peut ouvrir la porte du lave-vaisselle lorsque les commandes sont verrouillées.
- On peut enclencher le dispositif de verrouillage lorsque le lave-vaisselle est en marche. Si on ouvre la porte, déverrouiller les commandes et appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation) pour réactiver le lave-vaisselle. On peut verrouiller les commandes à nouveau, au besoin.

Pour enclencher le verrouillage

Appuyer sur la touche HEATED DRY (séchage avec chaleur) pendant 4 secondes. L'indicateur lock (verrouillage) s'allume.

Si on appuie sur une touche quelconque pendant que le lave-vaisselle est verrouillé, le témoin clignote 3 fois et la sélection est ignorée.

Pour désactiver le verrouillage des commandes

Appuyer sur la touche HEATED DRY (séchage avec chaleur) pendant 4 secondes. L'indicateur lumineux s'éteint.

Delay start/mise en marche différée

Choisir cette option pour mettre en marche le lave-vaisselle plus tard ou en dehors des heures de pointe. On peut également ajouter des articles à la charge à n'importe quel moment pendant le décompte du lavage différé. Après avoir ajouté des articles, veiller à bien refermer la porte. Le décompte du lavage différé ne se poursuivra pas si la porte n'est pas bien fermée. Appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation). Si la porte n'est pas enclenchée, le témoin Start/Resume clignote. L'affichage du compte à rebours de la mise en marche différée cessera tant que la porte ne sera pas enclenchée et qu'on n'aura pas appuyé sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation).

Pour différer la mise en marche

1. Appuyer sur la touche DELAY pour différer la mise en marche de 4 heures. Le chiffre au-dessus ou à gauche de la touche de délai de 4 heures s'allumera.
2. Choisir un programme de lavage et les options ou passer à l'étape 3 pour utiliser le programme et les options du dernier programme de lavage.
3. Appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation). (La porte doit être fermée.) Le compte à rebours débute et le programme sera mis en marche dans 4 heures.

REMARQUES :

- Pour annuler le lavage différé et le programme, appuyer sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange).
- Pour annuler le lavage différé et commencer le programme, appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation).

Indicateurs d'état d'avancement du programme

On peut suivre la progression du programme du lave-vaisselle en vérifiant les indicateurs d'état d'avancement du programme. L'indicateur Clean (propre) s'allume lorsque le programme sélectionné est terminé. Cet indicateur s'éteint lorsqu'on ouvre la porte ou appuie sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange).



Washing/lavage

Washing (lavage) s'allume pendant que le lave-vaisselle lave ou rince la vaisselle.

Drying/séchage

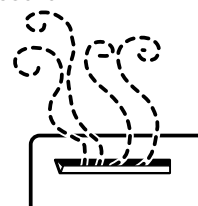
Drying (séchage) s'allume pendant que le lave-vaisselle sèche la vaisselle.

Clean/propre

L'indicateur Clean (propre) s'allume lorsque le programme sélectionné est terminé. Cet indicateur s'éteint lorsqu'on ouvre la porte ou appuie sur CANCEL/DRAIN (annulation/vidange).

Système de séchage

Durant le séchage, vous pouvez voir de la vapeur s'échapper par l'évent du coin supérieur gauche de la porte. Ceci est normal car la chaleur sèche la vaisselle.



IMPORTANT : La vapeur est chaude. Ne pas toucher l'évent durant le séchage.

Dispositif de protection contre le débordement

Le dispositif de protection contre le débordement (au coin avant droit de la cuve du lave-vaisselle) empêche le lave-vaisselle de déborder. Il faut qu'il soit en place pour que le lave-vaisselle fonctionne.



S'assurer qu'il n'y a pas en dessous des objets qui puissent empêcher le dispositif de monter ou de descendre.

LAVAGE D'ARTICLES SPÉCIAUX

En cas de doute au sujet du lavage d'un article particulier, consulter le fabricant pour déterminer si l'article est lavable au lave-vaisselle.

Matériau	Lavable au lave-vaisselle?/ Commentaires
Aluminium	Oui L'eau chaude et les détergents peuvent affecter la finition de l'aluminium anodisé.
Aluminium jetable	Non Ne pas laver les plats d'aluminium jetables au lave-vaisselle. Ils risquent de se déplacer durant le lavage et de transférer des marques noires à la vaisselle et à d'autres articles.
Bouteilles et cannettes	Non Laver manuellement les bouteilles et cannettes. Les étiquettes peuvent se détacher dans le lave-vaisselle et obstruer les orifices des bras d'aspersion ou la pompe, et réduire la performance de lavage.
Fonte	Non La patine sera éliminée et la fonte rouillera.
Porcelaine/grès	Oui Consulter toujours les recommandations du fabricant avant le lavage. La décoration des articles antiques, peints à la main ou l'émaillage peut se détériorer. Les dorures peuvent se dissiper ou changer de couleur.
Cristal	Oui Consulter toujours les recommandations du fabricant avant le lavage. Après plusieurs lavages, la solution de détergent peut attaquer certains types de cristal au plomb.
Or	Non Les couverts dorés subiront un changement de couleur.
Verre	Oui Le verre opaque jaunit après de nombreux lavages au lave-vaisselle.
Coutellerie à manche creux	Non Les manches de certains couteaux sont fixés à la lame au moyen d'un adhésif qui peut se dégager lors du lavage au lave-vaisselle.

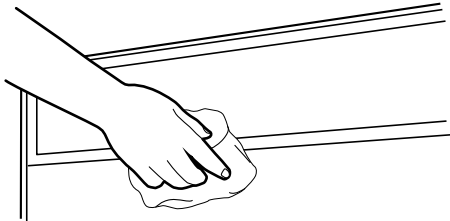
Matériau	Lavable au lave-vaisselle?/ Commentaires
Étain, laiton, bronze	Non L'eau chaude et les détergents peuvent modifier la couleur et la finition.
Plastiques jetables	Non Ce matériau ne peut pas résister aux effets de l'eau chaude et des détergents.
Plastiques	Oui Consulter toujours les recommandations du fabricant avant le lavage. La résistance des articles de plastique à l'eau chaude et aux détergents est variable. Charger les articles de plastique seulement dans le panier supérieur.
Acier inoxydable	Oui Si le lavage n'est pas effectué immédiatement, exécuter un programme de rinçage. Le contact prolongé avec des résidus alimentaires contenant sel, vinaigre, produits laitiers ou jus de fruit peut endommager la finition.
Argent sterling ou plaqué	Oui Si le lavage n'est pas effectué immédiatement, exécuter un programme de rinçage. Le contact prolongé avec des résidus alimentaires contenant sel, acide ou sulfure (oeufs, mayonnaise et fruits de mer) peut endommager la finition.
Fer blanc	Non Possibilité de rouille.
Ustensiles de bois	Non Laver manuellement. Consulter toujours les recommandations du fabricant avant le lavage. Le bois non traité peut se déformer, se fissurer ou perdre sa finition.

ENTRETIEN DU LAVE-VAISSELLE

Nettoyage

Nettoyage de l'extérieur

Dans la plupart des cas, il suffit d'utiliser un linge doux, humide ou une éponge et un détergent doux pour nettoyer les surfaces extérieures du lave-vaisselle et préserver son aspect de produit neuf. Si l'extérieur du lave-vaisselle est en acier inoxydable, un nettoyant pour acier inoxydable est recommandé.



Nettoyage de l'intérieur

Les composés minéraux présents dans l'eau dure peuvent provoquer l'accumulation d'un film blanchâtre sur les surfaces intérieures, particulièrement juste au-dessous de la porte.

Ne pas nettoyer les surfaces internes du lave-vaisselle avant qu'elles aient refroidi. Porter des gants de caoutchouc. Ne pas utiliser un produit de nettoyage autre que le détergent pour lave-vaisselle car cela pourrait provoquer un moussage excessif.

Nettoyage des surfaces internes

Faire une pâte avec un détergent pour lave-vaisselle en poudre sur une éponge humide et nettoyer.

OU

Utiliser un détergent liquide pour lave-vaisselle automatique, et nettoyer avec une éponge humide.

OU

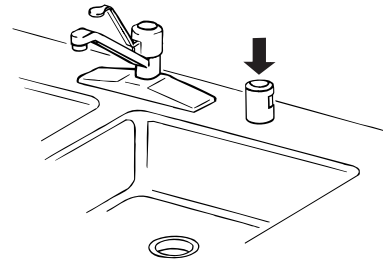
Voir la méthode de rinçage au vinaigre à la section "Taches et films sur la vaisselle" à "Dépannage".

REMARQUE : Effectuer un programme de lavage normal avec détergent après avoir nettoyé l'intérieur.

Dispositif anti-refoulement

Vérifier le dispositif anti-refoulement lorsque votre lave-vaisselle ne se vidange pas bien.

Certains codes de plomberie provinciaux ou locaux exigent l'installation d'un dispositif anti-refoulement entre un lave-vaisselle encastré et le système de canalisation du domicile. En cas d'obstruction d'une canalisation, le dispositif anti-refoulement protège votre lave-vaisselle contre le refoulement de l'eau.



Le dispositif anti-refoulement se trouve habituellement sur le dessus de l'évier ou du comptoir près du lave-vaisselle. Pour commander un dispositif anti-refoulement, contacter le marchand local, nous contacter ou appeler le centre de service désigné le plus proche et demander la pièce numéro 300096. Pour plus de renseignements, voir "Assistance ou service".

REMARQUE : Le dispositif anti-refoulement est un article de plomberie externe qui ne fait pas partie de votre lave-vaisselle. La garantie fournie avec votre lave-vaisselle ne couvre pas les coûts de service directement associés au nettoyage ou à la réparation d'un dispositif anti-refoulement externe.

Nettoyage du dispositif anti-refoulement

Nettoyer le dispositif anti-refoulement périodiquement pour assurer la vidange adéquate de votre lave-vaisselle. Suivre les instructions de nettoyage fournies par le fabricant. Pour la plupart des types, il suffit de soulever le couvercle chromé, de dévisser le capuchon de plastique, puis de vérifier s'il y a une accumulation de saleté. Nettoyer au besoin.

Remisage

Remisage pour l'été

Protéger le lave-vaisselle au cours des mois d'été en fermant l'approvisionnement d'eau et en déconnectant le lave-vaisselle de l'alimentation électrique.

Hivérisation du lave-vaisselle

Protéger le lave-vaisselle et le domicile contre les dommages par l'eau, attribuables au gel des conduits d'eau. Si le lave-vaisselle est laissé dans une résidence saisonnière ou risque d'être exposé à des températures près du degré de congélation, faites hivérifier le lave-vaisselle par un technicien de service agréé.

DÉPANNAGE

Essayer d'abord les solutions suggérées ici; elles pourraient vous éviter le coût d'une visite de service...

Le lave-vaisselle ne fonctionne pas correctement

■ Le lave-vaisselle ne fonctionne pas ou s'arrête au cours d'un programme

Le témoin Start/Resume clignote-t-il? L'ouverture de la porte ou une panne de courant interrompt le programme. Fermer la porte et appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation).

Est-ce que le témoin Start/Resume a clignoté 3 fois lorsqu'on a appuyé sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation)? Le lave-vaisselle attend qu'on ouvre la porte suite au dernier programme. Ouvrir puis refermer la porte, puis appuyer sur START/RESUME (mise en marche/réinitialisation).

La porte est-elle bien fermée et enclenchée?

(REMARQUE : Sur les modèles avec affichage binaire, la commande affiche "--" durant un programme si elle croit que la porte n'est pas verrouillée.)

A-t-on sélectionné le bon programme? Consulter les "Tableaux de sélection de programmes".

Le lave-vaisselle est-il alimenté par le courant électrique? Un fusible est-il grillé ou un disjoncteur s'est-il déclenché? Remplacer le fusible ou réenclencher le disjoncteur. Si le problème persiste, appeler un électricien.

Le moteur s'est-il arrêté par suite d'une surcharge? Le moteur se réactive automatiquement après quelques minutes. S'il ne se remet pas en marche, contacter le service de dépannage.

Le robinet d'arrêt (le cas échéant) est-il ouvert?

Il est normal pour certains programmes de faire des pauses répétées pendant quelques secondes lors du lavage principal.

■ Le témoin lumineux Clean (propre) clignote

Il y a eu un dysfonctionnement du lave-vaisselle. Appeler le service technique pour vérifier le circuit de chauffage.

■ Le lave-vaisselle ne se remplit pas

Le dispositif de protection contre le débordement peut-il monter et descendre librement? Appuyer pour le libérer.

■ La durée d'exécution du programme semble être trop longue

L'eau fournie au lave-vaisselle est-elle suffisamment chaude? Le lave-vaisselle fonctionne plus longtemps durant le chauffage de l'eau. Voir la section "Conseils d'efficacité pour le lave-vaisselle".

Une période d'attente s'ajoute automatiquement dans certains programmes de lavage et de rinçage jusqu'à ce que l'eau atteigne la température correcte.

■ Résidus d'eau dans le lave-vaisselle

Le programme est-il terminé?

■ Résidus de détergent dans la section avec couvercle du distributeur

Le programme est-il terminé?

Le détergent est-il libre de grumeaux? Remplacer le détergent au besoin.

■ Apparition d'un résidu blanc à l'avant du panneau d'accès

A-t-on utilisé une quantité excessive de détergent? Voir la section "Distributeur de détergent".

La marque de détergent utilisée produit-elle trop de mousse? Essayer une marque de détergent différente pour réduire le moussage et éliminer l'accumulation.

■ Odeur dans le lave-vaisselle

La vaisselle est-elle lavée tous les 2 ou 3 jours? Exécuter un programme de rinçage une ou deux fois par jour jusqu'à ce qu'une charge complète soit accumulée.

Le lave-vaisselle a-t-il une odeur de plastique neuf? Effectuer un rinçage au vinaigre décrit à "Taches et films sur la vaisselle" plus loin dans ce guide de dépannage.

■ Condensation sur le comptoir de la cuisine (modèles encastrés)

Le lave-vaisselle est-il aligné avec le dessus du comptoir? L'humidité sortant de l'évent de la console du lave-vaisselle peut se former sur le comptoir. Voir les instructions d'installation pour plus de renseignements.

Vaisselle pas complètement nettoyée

■ Résidus de produits alimentaires sur la vaisselle

La vaisselle est-elle chargée correctement? Voir la section "Chargement du lave-vaisselle".

La température de l'eau est-elle trop basse? Pour les meilleurs résultats de lavage, l'eau devrait être à 120°F (49°C) à son entrée dans le lave-vaisselle. Voir la section "Conseils d'efficacité pour le lave-vaisselle".

A-t-on utilisé la bonne quantité de détergent frais? Utiliser seulement les détergents recommandés pour lave-vaisselle. Voir la section "Distributeur de détergent". Pour qu'il soit efficace, il faut que le détergent soit frais. Remiser le détergent dans un endroit frais et sec. Une vaisselle très sale et/ou une eau dure nécessitent généralement un supplément de détergent.

L'eau que vous utilisez est-elle dure? Il se peut que vous ayez besoin d'augmenter la quantité de détergent que vous utilisez. Consulter la section "Distributeur de détergent". Il se peut également que vous ayez besoin de changer et de choisir un détergent avec un contenu de phosphore de 8,7 %.

Y a-t-il des grumeaux de détergent dans le distributeur? Utiliser uniquement un détergent frais. Ne pas laisser le détergent pendant plusieurs heures dans un distributeur humide. Nettoyer le distributeur lorsqu'il s'y trouve des grumeaux de détergent.

La pompe ou le bras d'aspersion est-elle/il obstrué(e) par des étiquettes de bouteilles et de cannettes?

La pression d'eau du domicile est-elle suffisamment élevée pour un remplissage convenable du lave-vaisselle? La pression d'eau du domicile devrait être de 20 à 120 lb/po² (138 à 828 kPa). Si vous avez des questions au sujet de la pression de votre eau, appeler un plombier qualifié agréé.

Une accumulation de mousse ralentit-elle le bras d'aspersion? Ne pas utiliser de savon ou de détergent à lessive. Utiliser uniquement les détergents recommandés pour lave-vaisselle.

Présence de taches sur la vaisselle

■ Taches et films sur la vaisselle

L'eau est-elle dure ou contient-elle une concentration élevée de minéraux? Le conditionnement de l'eau de rinçage final avec un agent de rinçage liquide favorise l'élimination des taches et films. Veiller à ce que le distributeur soit toujours rempli d'un agent de rinçage.

La température de l'eau est-elle trop basse? Pour les meilleurs résultats de lavage, l'eau devrait être à 120°F (49°C) à son entrée dans le lave-vaisselle. Voir la section "Conseils d'efficacité pour le lave-vaisselle".

A-t-on utilisé la bonne quantité de détergent efficace? Utiliser seulement les détergents recommandés pour lave-vaisselle. Voir la section "Distributeur de détergent". Pour qu'il soit efficace, il faut que le détergent soit frais. Remiser le détergent dans un endroit frais et sec. Une vaisselle très sale et/ou une eau dure nécessitent généralement un supplément de détergent.

La pression d'eau du domicile est-elle suffisamment élevée pour un remplissage convenable du lave-vaisselle? La pression d'eau du domicile devrait être de 20 à 120 lb/po² (138 à 828 kPa). Si vous avez des questions au sujet de la pression de votre eau, appeler un plombier qualifié agréé.

REMARQUE : Pour éliminer les taches et films sur la vaisselle, essayer un rinçage avec de l'eau vinaigrée. Cette méthode ne devrait être utilisée qu'occasionnellement. Le vinaigre est un acide et son utilisation trop fréquente pourrait endommager le lave-vaisselle.

1. Laver et rincer la vaisselle. Utiliser le séchage à l'air ou une option de séchage économique. Enlever tous les couverts ou articles métalliques.
2. Ajouter 2 tasses (500 mL) de vinaigre blanc dans une tasse à mesurer lavable au lave-vaisselle et la placer dans le panier inférieur.
3. Faire exécuter au lave-vaisselle un programme de lavage complet et un séchage à l'air ou une option de séchage économique. Ne pas utiliser de détergent. Le vinaigre se mélangera à l'eau de lavage.

■ Film de silice ou attaque (le film de silice est un dépôt blanc irisé; l'attaque produit l'apparence d'un film translucide)

Il y a parfois une réaction chimique de l'eau avec certains types de verres. Ceci est habituellement imputable à certaines combinaisons d'eau douce ou adoucie, solutions de lavage alcalines, rinçage insuffisant, chargement excessif du lave-vaisselle, et la chaleur de séchage. Il peut être nécessaire de laver manuellement ces articles pour éliminer complètement le problème.

Pour ralentir ce processus, utiliser la quantité minimale de détergent, mais pas moins d'une cuillerée à soupe (15 g) par charge. Utiliser un agent de rinçage liquide, et ne pas trop charger le lave-vaisselle pour permettre un rinçage à fond. Il n'est pas possible d'éliminer le film de silice ou l'effet de l'attaque chimique qui demeurent en permanence. Ne pas utiliser un séchage avec chaleur.

■ Taches blanches sur les ustensiles de cuisson à revêtement antiadhésif

Le détergent du lave-vaisselle a-t-il éliminé la patine? Générer une nouvelle patine après le lavage au lave-vaisselle.

■ Taches marron sur la vaisselle et les surfaces internes du lave-vaisselle

L'eau comporte-t-elle une concentration de fer élevée? Laver de nouveau la vaisselle après avoir versé 1 à 3 c. à thé (5-15 mL) de cristaux d'acide citrique dans la section fermée du distributeur de détergent. Ne pas utiliser de détergent. Exécuter ensuite un programme de lavage Normal avec détergent. Si ce traitement est nécessaire plus fréquemment qu'à intervalles de deux mois, on recommande l'installation d'un dispositif d'élimination du fer.

■ Marques noires ou grises sur la vaisselle

Des articles d'aluminium frottent-ils contre la vaisselle durant le lavage? Les articles d'aluminium jetables peuvent se détériorer dans le lave-vaisselle et causer des marques. Laver ces articles à la main. Pour éliminer les marques d'aluminium, employer un produit de nettoyage moyennement abrasif.

■ Taches orange sur les articles de plastique ou les surfaces internes du lave-vaisselle

Place-t-on dans le lave-vaisselle de la vaisselle sur laquelle il y a une quantité considérable de résidus alimentaires à base de tomates? Les taches peuvent se dissiper graduellement à la longue. L'utilisation fréquente du séchage avec chaleur peut ralentir le processus de dissipation des taches. Les taches n'affectent pas la performance du lave-vaisselle. Pour réduire le risque de formation de taches, utiliser régulièrement un programme de rinçage et un séchage à l'air ou une option de séchage économique.

Vaisselle pas complètement sèche

■ La vaisselle n'est pas sèche

Le lave-vaisselle a-t-il été chargé de manière à permettre un drainage adéquat de l'eau? Ne pas charger excessivement. Voir la section "Chargement du lave-vaisselle". Utiliser un agent de rinçage liquide pour accélérer le séchage.

Les articles de plastique sont-ils humides? Il est souvent nécessaire de sécher les articles de plastique avec une serviette.

Le distributeur d'agent de rinçage est-il vide? Voir la section "Distributeur d'agent de rinçage".

A-t-on utilisé un séchage à l'air ou une option de séchage économique? Utiliser une option de séchage avec chaleur pour une vaisselle plus sèche.

Vaisselle endommagée au cours d'un programme

■ Écaillage de la vaisselle

A-t-on chargé le lave-vaisselle correctement? Charger la vaisselle et les verres de telle manière qu'ils soient stables et qu'ils ne s'entrechoquent pas lors du lavage. Minimiser l'écaillage en déplaçant lentement les paniers.

REMARQUE : Les antiquités, le cristal très mince et certains types de porcelaine et de verre peuvent être trop délicats pour le lavage automatique. Laver à la main.

Bruits

■ Émission de bruits de broyage ou de bourdonnement

Un objet dur a pénétré dans le module de lavage (sur certains modèles). Le bruit devrait cesser après le broyage de l'objet. Si le bruit persiste après un programme complet, faire un appel de service.

ASSISTANCE OU SERVICE

Avant de demander une assistance ou un service, veuillez vérifier la section "Dépannage". Cette vérification peut vous faire économiser le coût d'une visite de réparation. Si vous avez encore besoin d'aide, suivre les instructions ci-dessous.

Lors d'un appel, veuillez connaître la date d'achat et les numéros au complet de modèle et de série de votre appareil. Ces renseignements nous aideront à mieux répondre à votre demande.

Si vous avez besoin de pièces de rechange

Si vous avez besoin de commander des pièces de rechange, nous vous recommandons d'utiliser seulement des pièces FSP® spécifiées par l'usine. Ces pièces de rechange conviendront bien et fonctionneront bien parce qu'elles sont fabriquées selon les mêmes spécifications précises utilisées pour construire chaque nouvel appareil ROPER®.

Pour localiser des pièces de rechange FSP® dans votre région, nous appeler ou téléphoner au centre de service désigné le plus proche.

Pour l'assistance

Téléphoner sans frais au Centre d'interaction avec la clientèle de Whirlpool Canada LP au : **1-800-807-6777** ou visitez notre site web à **www.roper.ca**

Nos consultants fournissent l'assistance pour :

- Caractéristiques et spécifications de notre gamme complète d'appareils électroménagers.
- Renseignements sur la garantie.
- Utilisation et consignes d'entretien.
- Ventes d'accessoires et pièces de rechange.
- Références aux marchands locaux, aux distributeurs de pièces de rechange et aux compagnies de service. Les techniciens de service désignés par Whirlpool Canada LP sont formés pour remplir la garantie des produits et fournir un service après garantie partout au Canada.

Pour plus d'assistance

Si vous avez besoin de plus d'assistance, vous pouvez nous écrire en soumettant toute question ou préoccupation au :

Centre d'interaction avec la clientèle
Whirlpool Canada LP
1901 Minnesota Court
Mississauga, Ontario L5N 3A7

Dans votre correspondance, veuillez indiquer un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée.

GARANTIE DES GROS APPAREILS MÉNAGERS WHIRLPOOL CORPORATION

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

Pendant un an à compter de la date d'achat, lorsque ce gros appareil ménager est utilisé et entretenu conformément aux instructions jointes à ou fournies avec le produit, Whirlpool Corporation ou Whirlpool Canada LP (ci-après désignées "Whirlpool") paiera pour les pièces de rechange FSP® et la main-d'œuvre pour corriger les vices de matériaux ou de fabrication. Le service doit être fourni par une compagnie de service désignée par Whirlpool.

WHIRLPOOL NE PRENDRA PAS EN CHARGE

1. Les visites de service pour rectifier l'installation du gros appareil ménager, montrer à l'utilisateur comment utiliser l'appareil, remplacer ou réparer des fusibles ou rectifier le câblage ou la plomberie du domicile.
2. Les visites de service pour réparer ou remplacer les ampoules électriques de l'appareil, les filtres à air ou les filtres à eau. Ces pièces consommables ne sont pas couvertes par la garantie.
3. Les réparations lorsque le gros appareil ménager est utilisé à des fins autres que l'usage unifamilial normal.
4. Les dommages imputables à : accident, modification, usage impropre ou abusif, incendie, inondation, actes de Dieu, installation fautive ou installation non conforme aux codes d'électricité ou de plomberie, ou l'utilisation de produits non approuvés par Whirlpool.
5. Toute perte d'aliments due à une défaillance du réfrigérateur ou du congélateur.
6. Le coût des pièces de rechange et de la main-d'œuvre pour les appareils utilisés hors des États-Unis ou du Canada.
7. Le ramassage et la livraison. Ce gros appareil ménager est conçu pour être réparé à domicile.
8. Les réparations aux pièces ou systèmes résultant d'une modification non autorisée faite à l'appareil.
9. Les frais de transport pour le service d'un produit dans les régions éloignées.
10. La dépose et la réinstallation de votre appareil si celui-ci est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation fournies.

CLAUSE D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ AU TITRE DES GARANTIES IMPLICITES; LIMITATION DES RECOURS

LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DU CLIENT DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION PRÉVUE CI-DESSUS. LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES APPLICABLES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UN AN OU À LA PLUS COURTE PÉRIODE AUTORISÉE PAR LA LOI. WHIRLPOOL N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS. CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS, OU LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. CETTE GARANTIE VOUS CONFÈRE DES DROITS JURIDIQUES SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT JOUIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER D'UNE JURIDICTION À UNE AUTRE.

À l'extérieur du Canada et des 50 États des États-Unis, cette garantie ne s'applique pas. Contacter votre marchand Whirlpool autorisé pour déterminer si une autre garantie s'applique.

Si vous avez besoin de service, voir d'abord la section "Dépannage" du Guide d'utilisation et d'entretien. Après avoir vérifié la section "Dépannage", de l'aide supplémentaire peut être trouvée en vérifiant la section "Assistance ou service" ou en appelant Whirlpool. Aux É.-U., composer le **1-800-253-1301**. Au Canada, composer le **1-800-807-6777**. 8/05

Conservez ce manuel et votre reçu de vente ensemble pour référence ultérieure. Pour le service sous garantie, vous devez présenter un document prouvant la date d'achat ou d'installation.

Inscrivez les renseignements suivants au sujet de votre gros appareil ménager pour mieux vous aider à obtenir assistance ou service en cas de besoin. Vous devrez connaître le numéro de modèle et le numéro de série au complet. Vous trouverez ces renseignements sur la plaque signalétique située sur le produit.

Nom du marchand _____

Adresse _____

Numéro de téléphone _____

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Date d'achat _____

8575867

© 2005 Whirlpool Corporation.
All rights reserved.
Tous droits réservés.

® Registered Trademark/TM Trademark of Whirlpool, U.S.A., Whirlpool Canada LP Licensee in Canada
® Marque déposée/TM Marque de commerce de Whirlpool, U.S.A., emploi licencié par Whirlpool Canada LP au Canada

9/05
Printed in U.S.A.
Imprimé aux É.-U.